

第四次上机实验题目

(8-9 章)

1. 输入输出程序设计

完成练习中 8.14 题。

试编制一程序，要求测出任意程序的运行时间，并把结果在屏幕打印出来。

2. 中断程序设计

编写程序，使类型 1CH 的中断向量指向中断处理程序 COUNT，COUNT 统计 1CH 中断次数并存入单元 M 中。

3. BIOS 和 DOS 中断

完成练习中 9.2 题。

编写一个程序，接收从键盘输入的 10 个十进制数字，输入回车符则停止输入，然后将这些数字加密后（用 XLAT 指令变换）存入内存缓冲区 BUFFER。加密表为：

输入数字： 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

密码数字： 7, 5, 9, 1, 3, 6, 8, 0, 2, 4